

BULLETIN N° 77 (15/85) du 29 JUILLET 1985

- AGIR** :
- . Contre la pyrale dans le Châtelleraudais
  - . Contre la tordeuse de la luzerne dans les secteurs concernés.
- SURVEILLER** :
- . Les pontes de pyrale dans les autres secteurs du Nord de la Vienne
  - . Les insectes des denrées stockées en se reportant à la fiche ci-jointe.

## MAIS PYRALE

Les vols de pyrale du maïs sont quasiment terminés en Charente, Charente-Maritime et Deux-Sèvres. Les dépôts de pontes ont été faibles dans ces départements ne justifiant des traitements que dans un très faible nombre de parcelles.

De la même façon les pontes ont été relativement peu fréquentes dans la Vienne exception faite du secteur de Châtelleraud où elles ont pu dépasser largement le seuil d'intervention. Pour les autres secteurs du département le cas de chaque parcelle doit être envisagé de façon spécifique au moyen du comptage des pontes.

### Stratégie à retenir à partir du 29 Juillet

- . **Charente, Charente-Maritime** : Il est désormais inutile d'intervenir. Les chenilles une fois à l'intérieur du végétal ne peuvent plus être atteinte par le traitement. Rappelons que rares sont les parcelles où celui-ci a été nécessaire.
- . **Deux-Sèvres, Sud Vienne** : Il est maintenant généralement trop tard pour intervenir, les pontes déposées sont maintenant écloses. Comptez les pontes blanches avant de décider.
- . **Nord Vienne** : Il peut être encore temps d'intervenir. Les pontes sont toutefois moins fréquentes dans le secteur de Loudun que dans le Châtelleraudais.

*P. 22*

SERVICE DE LA PROTECTION  
DES VÉGÉTAUX  
13, Rte de la Forêt - BIARD  
86000 POITIERS  
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes  
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET  
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :  
Chèque bancaire ou postal à l'ordre de  
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles **100 F.**

## LUZERNE A GRAINES

### TORDEUSE

Le vol s'est intensifié dans les zones jusqu'ici peu concernées, autour du 26 Juillet dans la Vienne, le Nord des Deux-Sèvres et le Nord Charente. Il commence à régresser dans le plateau Mellois et la plaine de Niort.

#### Stratégie de lutte

**Vienne-Nord Deux-Sèvres - Nord Charente :** Intervenir début Août contre la tordeuse si la luzerne est au moins au stade début fructification; sinon attendez ce stade.

**Plateau Mellois - Plaine de Niort-Charente-Maritime :**

Intervenez sans tarder si ce n'est déjà fait en tenant compte du stade de votre culture.

**Produits utilisables :** phosalone 1000 g/ha ou bromophos 500 g/ha.

Compte tenu du stade floraison de la luzerne, tout traitement doit être réalisé hors de la période d'activité des pollinisateurs et avec des insecticides non dangereux pour les abeilles.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 1985

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.



# MOINS D'INSECTES DANS LES GRAINS ...

- Pour éviter des pertes
- Pour une compétitivité accrue, notamment à l'export

## C'EST LE RESULTAT D'UNE POLITIQUE DE PREVENTION DES RISQUES D'INFESTATION :

- Traitement et nettoyage des locaux
- Contrôle ou traitement systématique à l'entrée du silo (au moins pour les silos de regroupements)

## DE LUTTE AVEC DES PRODUITS ADAPTES :

- Emploi de spécialités commerciales contenant la matière active adaptée à la SITUATION
- Contrôle du dosage pour une réelle efficacité

SITUATION	DUREE SOUHAITEE DE LA PROTECTION		
	10 jours	10 j - 3 mois	+ de 3 mois
GRAIN SAIN	pas de traitement	pas de traitement ou par sécurité PERSISTANT à 1/2 dose homologuée	par sécurité  PERSISTANT dose homologuée
GRAIN INFESTE	DDVP dose homologuée	traitement MIXTE ou MALATHION (doses homologuées)	traitement PERSISTANT dose homologuée de préférence CHLORPYRIFOS ou PYRIMIPHOS METHYL

## SPECIALITES COMMERCIALES

Matières actives	Spécialités	Distributeurs
1) <u>Produits simples</u>		
Bioresméthrine	• Resbuthrin grains	COOPER FRANCE
Bromophos	• Nexion EC 36	SOVILLO
Chlorpyrifos méthyl	• Nuva grain • Nuva grain liquide • Nuva durée (n et p)	CIBA GEIGY/ARKOVET
Dichlorvos	• Digrain 250 • Deveg liquide • Dichlorox SOL • Dep. vapor • Deveg locaux • Pirigrain choc • Nuva total • Coopertox DC • Aphitox • Silo 7 • Clorvos	ST. LODI BAYER BOURGEOIS C.G.I. " " CIBA GEIGY/ARKOVET COOPER FRANCE PHYTEUROP " " SIPCAM FRANCE
Iodofenphos	• Nuvanol 200	CIBA GEIGY/ARKOVET
Malathion	• Malatol L 500 • Mala 50 • Zithiol liquide • Malyphos 2 • Silothion • KO Dorine • Malagrain • Sumitox grain • Malixol • Drivox 2	BOURGEOIS BOURGEOIS PEPRO PHYTEUROP " " PROCIDA " " RHODIAGRI SEDAGRI SIPCAM FRANCE
Pyrimiphos méthyl	• Pirigrain 50 • Pirigrain 250 • Pirigrain poudre • Actellic liquide • Actellic poudre • Actellic 50	C.G.I. " " " " SOPRA " "
2) <u>Produits composés</u>		
Dichlorvos + Chlorpyrifos méthyl	• Nuva bitotal	CIBA GEIGY/ARKOVET
Dichlorvos+Malathion	• Digrain 4 • Deveg mala • Nebulo DDMA • Dimax 4 • Silo mixte • Procer • Fumisect 99	ST. LODI C.G.I. " " HECQUET PHYTEUROP SIPCAM FRANCE LBC
Dichlorvos + Pyrimiphos méthyl	• Pirigrain plus	C.G.I.

• Usage grains O Usage locaux •• Usage locaux et grains

Publication ONIC - SG/BIFP  
Atelier d'Imprimerie ONIC  
21 avenue Bosquet - 75007 PARIS



O.N.I.C.  
21 avenue Bosquet  
75007 PARIS  
Tél. (1) 555 92 04

JOUEZ  
la carte QUALITE :

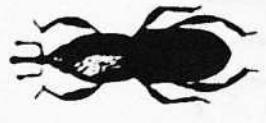
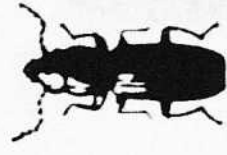




PROTEGEZ mieux  
vos STOCKS  
contre les  
INSECTES



S.P.V.  
Laboratoire Dénrées Stockées  
Chemin d'Artiques  
33150 CENON  
Tél. (56) 86 22 75

# LES PRINCIPAUX INSECTES DES STOCKS

	LARVES	ADULTES
 CHARANÇONS	Dans le grain : pas d'effets des insecticides	Libre ou loge nourriture : grains entiers
 CRYPTO LESTES	Libre ou loge	nourriture : brisures brisures cannibalisme
 SILVAIN	Libre ou loge	nourriture : brisures
 CAPUCIN	Libre ou loge	nourriture : brisures grains entiers

# LES TRAITEMENTS DESINFECTIION DES LOCAUX DE STOCKAGE VIDES ET DU MATERIEL DE RECOLTE

APPLICATIONS SUR  
SURFACES  
OU  
DANS VOLUMES

- APRES chaque vidage de cellule

- AVANT récolte pour le matériel de coupe et de transport, cellules et locaux environnant

Matière active (par ordre de persistance croissante)	Dose à employer (g de M.A.) pour le traitement	
	Des surfaces (par m²)	Des volumes (pour 100 m³)
D.D.V.P.	1,8	-
Malathion	0,5	-
Bromophos	1	7,5
Chlorpyrifos méthyl	0,6	-
Pyrimiphos méthyl	0,2	7
Iodofenphos	1	-

## TRAITEMENT DES GRAINS :

Effet	Matière active	Dose homologuée g/M A/t.	Mode d'action	Particularité
Persistant	Bioresméthrine	1,5	Dépôt laissé sur le grain	Surtout efficace sur le capucin des grains
	Chlorpyrifos méthyl	2,5	Pas de pénétration dans le grain	Rémanence de 1 à 6 mois
	Malathion	8		Rémanence 3 semaines à 3 mois
	Pyrimiphos méthyl	4		Rémanence 6 mois
Choc	Dichlorvos (D.D.V.P.)	10	Effet de vapeur marqué	Rémanence 3-8 j
Mélange mixte (persistant + D.D.V.P.)	Combinaisons de doses partielles	suivant spécialité	Mixte	Addition partielle des effets choc et rémanence

DES MATIERES ACTIVES  
AUX EFFETS DIFFERENTS

- Espèces d'insectes

- Effets de choc : vitesse, efficacité d'action sur les adultes

- Remanence : persistance de l'action

MAIS SANS ACTION SUR LARVES DANS LE GRAIN

LES PRINCIPALES SPECIALITES COMMERCIALES CORRESPONDANT A CES

MATIERES ACTIVES SONT PRESENTEES AU DOS DE CETTE PLAQUETTE